• • •	ndex	.	 -

Application/Control No.

10/540,871

Examiner

Jason Benton

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TAKENAKA ET AL.

Art Unit

3747

√	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim																•	_		_			
1 2 3 51 √ 52 √ 33 4 4 54 55 53 53 53 55 56 6 7 8 8 9 <td< td=""><td>Cla</td><td>aim</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Dat</td><td>е</td><td></td><td></td><td></td><td>]</td><td>Cla</td><td>aim</td><td></td><td></td><td></td><td>[</td><td>Dat</td><td>е</td><td></td><td></td></td<>	Cla	aim					Dat	е]	Cla	aim				[Dat	е		
Signature Sign	Final	Original	8/21/06										Final	Original	8/21/06							
S	-	1				H	╁╌	H	H			1		51	1			_	\vdash	-	_	t
4						Π	T	Т				1		52	1							T
5		3	Π																			
56														54								
T						<u> </u>						. ;			<u> </u>				<u> </u>		L	L
S			L_		_	_	_	_	<u> </u>			.,									L	L
9 59 60 61 61 62 63 63 64 64 65 66 66 66 66 66	<u> </u>		L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L			57					<u> </u>	<u> </u>	Ļ	╀
10	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	▙	┞	┡	├-	⊢	4			_			_	 	L	L	╀
11	<u> </u>		<u> </u>	-	┡	⊢	\vdash	\vdash	-	\vdash	1					\Box			H	L	<u> </u>	╀
12			├	├	⊢	├	⊢	├-	╁	├	┝	┨		61	H	_			-	⊢	⊢	╀
13			-	-	┝	\vdash	╁	╁	-	┢	┢	┨				-		-			⊢	H
14	<u> </u>		\vdash	-	┝	┢	+-	 	╁─	┢	\vdash	1		63	\vdash	Н	_	-			┢	╁
15	-			_	┢				\vdash	\vdash	\vdash	1		64						T	\vdash	t
16			-	一	_		1	1	一	_	<u> </u>	1		65							T	t
17		16			\vdash		1	1			 	1										T
18							Т		Г	Г		1		67								Τ
20		18	П				Γ		T	1				68						Г	Г	Γ
21									L			l 5		69								Γ
22		20										1 1/3										
23		21		<u> </u>		L	L															
24	<u> </u>	22		_		_	L	lacksquare	<u> </u>	╙	$ldsymbol{f eta}$]		72					<u> </u>	L	<u> </u>	L
25		23		<u></u>		_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L	L.	Į				\Box			<u> </u>	L	<u> </u>	L
26	ļ			ļ	_	L	<u> </u>	_	₩	<u> </u>	⊢	-		74					<u> </u>	_		ļ.,
27		25	-	 		-	₩	⊢	┢	₩	⊢	1			Н	-	-		-	-	-	L
28 √ 29 √ 30 √ 31 √ 32 √ 33 √ 34 √ 35 √ 36 √ 38 √ 39 √ 40 √ 41 √ 42 √ 43 √ 45 √ 46 √ 48 √ 96 47 √ 48 √ 98 99	-		J	-	-	-	⊢	⊢	⊢	⊢		$\left\{ \ \ \right\}$		77	\vdash	-	-		-	┢		\vdash
29				-	-	-	╁	┝	┢	┢	-	1		78	H	-			\vdash	\vdash		⊢
30				-				H				1			Н				_	┢	_	H
31 \(\)		30		\vdash		\vdash	\vdash	 	\vdash	1		1		80	Н	_			_	-	\vdash	H
32 \(\)					_	\vdash		\vdash				1			П					\vdash	_	Г
33 \(\)		32			-	Г		Г			П	1		82	П						_	Г
35 \(\)		33	1							i -				83	П	\neg						Γ
36 \(\sqrt{1} \)										L.												
37 \(\)		35					<u> </u>		<u> </u>	L				85								L
38		36	_				L.			<u> </u>					Ш	\dashv	_					L
39 \land 89 90 90						_	_		<u> </u>	_	<u> </u>					_	_			_		L
40 \(\sqrt{1} \)							<u> </u>	_	<u> </u>	_	_											L
41 \(\lambda \)			_		_	_	├	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>		-				_			_		-
42 \lambda 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99			V /	Н		<u> </u>	\vdash	\vdash	_	-	<u> </u>		-		\vdash		-		_			┝
43 \(\sqrt{1} \)	-				_	_	\vdash	├一	-	<u> </u>	┝							_	_	_		⊢
44 \(\lambda \)	-			\dashv	_		-	\vdash	<u> </u>		┝				\dashv	\dashv	-			-	-	┝
45			Ì		_			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			94	\dashv	\dashv	-				_	H
46 \(\sqrt{1} \) 96 \\ 47 \(\sqrt{1} \) 88 \\ 49 \(\sqrt{1} \) 99				\vdash	-	-			\vdash				\neg			_	寸	\exists				
47 \			1						Г					96	\neg		\dashv	_			\neg	Г
48 1 98 99 99			1											97			寸				\neg	Γ
49 1 99		48	1											98								Γ
50 1														99								
		50	1									[100		\Box						

Cl	Date									
- "	l							[
<u> </u>	Original			٠.						
Final	Ϊ́Ε									
_	0									Ιİ
	101	\vdash	Н	t	Т	\vdash	H	†	\vdash	H
	101 102	-	-	┢	┢	_		╁	\vdash	Н
	103	<u> </u>			\vdash	\vdash	Н	 	\vdash	Н
	104	\vdash	-	-	┢	\vdash	-	-	H	H
	103 104 105	H		-	\vdash	 	┢	╌		Н
	106	\vdash	-	-	├-	-	⊢	⊢	-	\vdash
-	100	H	-	-	-	┢	\vdash	├	-	Н
	107	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	⊢	Н
	108	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├	 	⊢	├	\vdash
	109	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	 	Н
	110	_	L_	L_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	111	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	112	<u> </u>	<u> </u>		╙	<u> </u>	_	\vdash	_	Ш
L	113	Ш	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ш
	112 113 114	Ш	<u> </u>							Ш
	115						_	_		Ш
	116 117	L		<u> </u>		_	<u> </u>			Ш
	117					L	_	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	Ш
	118									
	119									
	120 121 122									
	121						-			
	122								\vdash	
	123				\vdash	\vdash			\vdash	\Box
	123 124 125 126 127 128 129			_	\vdash	_	┪		_	\vdash
	125			Н	\vdash	\vdash		H	\vdash	\Box
	126		_		\vdash	_	\vdash	\vdash	-	\vdash
	127	-	_	_	\vdash	_	H	-	-	Н
	128				_	\vdash	_	_	-	\vdash
	120		_		_	\vdash		-	H	Н
	130	-	\vdash		-		-			Н
-	131	Н	-	_	_	-	Ė	-	-	Н
 	131 132	\vdash	_		-			_		$\vdash \vdash$
\vdash	102	_	_	_	⊢		⊢	_		Н
<u> </u>	133		-	-	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	-	Н
<u> </u>	134 135		<u> </u>	Ь—	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	Н
<u> </u>	135	Щ			<u> </u>	\vdash		<u> </u>	Щ	Н
 	136	\Box	<u> </u>	Ш	<u> </u>	_	Щ	<u> </u>	Ш	Щ
	137 138 139	Щ	Щ		_		_	<u> </u>	Щ	Щ
<u> </u>	138						_		Щ	\square
	139				L_			_	Щ	Ш
$oxed{oxed}$	140							<u></u>		Ш
	141									Ш
	142									
	143									
	144									
	145									
	146									
	147									\Box
\Box	148				_	\neg			\neg	\dashv
	149	一	=						\vdash	\dashv
	150		\dashv	\dashv	-	\dashv		-	\vdash	\dashv
	130						نـــــا	Щ.	ш	